

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอแผนการจัดกิจกรรมเกี่ยวกับการเกษียณอายุของข้าราชการครูโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 9 โดยมีรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีดำเนินการวิจัยดังต่อไปนี้

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ 2 กลุ่ม ซึ่งใช้ในการศึกษาเป็น 2 ขั้นตอน ดังนี้

1. กลุ่มตัวอย่างประชากรที่ใช้ในการศึกษาขั้นต้น แบ่งออกเป็น 3 กลุ่ม จำนวน 16 คน ประกอบด้วย

1.1 กลุ่มผู้บริหารโรงเรียน ได้แก่ ผู้บริหารโรงเรียนของโรงเรียนมัธยมศึกษา เขตการศึกษา 9 ที่มีข้าราชการครูเกษียณอายุระหว่างปีงบประมาณ 2523-2527 ซึ่งมีจำนวนทั้งสิ้น 10 โรงเรียน สุ่มตัวอย่างแบบง่ายจำนวน 50 % หากตัวอย่างโรงเรียนได้ 5 โรงเรียน แล้วใช้ผู้บริหารของโรงเรียนที่สุ่มได้เป็นกลุ่มตัวอย่างประชากร

1.2 กลุ่มข้าราชการครูที่เกษียณอายุแล้ว ได้แก่ ข้าราชการครูโรงเรียนมัธยมศึกษา เขตการศึกษา 9 ที่เกษียณอายุระหว่างปีงบประมาณ 2523-2527 ซึ่งมีจำนวนทั้งสิ้น 13 คน สุ่มตัวอย่างแบบง่ายจำนวน 50 % ได้กลุ่มตัวอย่างประชากร 6 คน

1.3 กลุ่มนักวิชาการบริหารงานบุคคล ได้แก่ ผู้ทรงคุณวุฒิและประสบการณ์เกี่ยวกับการบริหารงานบุคคล จำนวน 5 คน ซึ่งผู้วิจัยได้กำหนดเกณฑ์ขั้นประกอบการพิจารณาคัดเลือกไว้ ดังนี้

- 1.3.1 เป็นผู้สอนวิชาการบริหารงานบุคคลในสถาบัน
ระดับอุดมศึกษา หรือ
- 1.3.2 เป็นผู้เขียนตำราวิชาการบริหารงานบุคคล หรือ
- 1.3.3 เป็นผู้ทำางตำแหน่งหน้าที่เกี่ยวกับการบริหารงาน
บุคคลในหน่วยงานสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ

รายชื่อกลุ่มตัวอย่างประชากรที่ใช้ในการศึกษาขั้นต้น

กลุ่มผู้บริหารโรงเรียน

- | | |
|--------------------------|--|
| 1. นายสนิทพงษ์ นวดมณี | ผู้อำนวยการโรงเรียนเลยพิทยาคม
จังหวัดเลย |
| 2. นายวิลาศ วีระสุโข | ผู้อำนวยการโรงเรียนพุ่มเทวีพิทยาคาร
จังหวัดหนองคาย |
| 3. นายยืนยง ไทยใจดี | ผู้ช่วยผู้อำนวยการโรงเรียน
อัครพิทยานุกูล จังหวัดอุดรธานี |
| 4. นายประทวน วิไลศิลป์ | ผู้ช่วยผู้อำนวยการโรงเรียน
สกลราชวิทยานุกูล จังหวัดสกลนคร |
| 5. นายธรรมรัตน์ ประเสริฐ | ผู้ช่วยผู้อำนวยการโรงเรียน
ขอนแก่นวิทยายน จังหวัดขอนแก่น |

กลุ่มข้าราชการครูที่เกษียณอายุ

- | | |
|-----------------------|--|
| 1. นายอุดม อุ่นคำ | โรงเรียนเชียงคาน จังหวัดเลย |
| 2. นางสมปอง สิงห์ศิริ | โรงเรียนพุ่มเทวีพิทยาคาร
จังหวัดหนองคาย |
| 3. นางวิลาวัลย์ บุศคี | โรงเรียนพุ่มเทวีพิทยาคาร
จังหวัดหนองคาย |

- | | |
|-------------------------|--|
| 4. นายสมหวัง ชูวงษ์ | โรงเรียนอนุกรพิทยานุกูล
จังหวัดอุดรธานี |
| 5. นายอรุณ สกลวิริยะ | โรงเรียนสกลราชวิทยานุกูล
จังหวัดสกลนคร |
| 6. นางบัวเรือน ศรีภักย์ | โรงเรียนกัลยาณวัตร
จังหวัดขอนแก่น |

กลุ่มนักวิชาการบริหารงานบุคคล

- | | |
|-------------------------------|---|
| 1. นายประยูร ชีระพงษ์ | รองเลขาธิการคุรุสภา |
| 2. รศ.ดร.วิจิตร วรุตบางกูร | ภาควิชาการบริหารการศึกษา
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย
ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร |
| 3. ผศ.ดร.ประจักษ์ รอดประเสริฐ | ภาควิชาการบริหารการศึกษา
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย
ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร |
| 4. นายสมเชาวน์ เกษประทุม | ผู้อำนวยการกองวิชาการ
บริหารงานบุคคล ก.ค. |
| 5. รศ.ดร.เมธี ปิลาชนานนท์ | คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและ
วิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยี
พระจอมเกล้า วิทยาเขตเจ้าคุณ
ทหาร (ลาดกระบัง) |

2. ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการตอบแบบสอบถาม แบ่งออกเป็น 4 กลุ่ม จำนวนทั้งสิ้น 313 คน ประกอบด้วย

2.1 กลุ่มผู้บริหารโรงเรียน ได้แก่ ผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษา เขตการศึกษา 9 จำนวนทั้งสิ้น 157 คน จากโรงเรียน 157 โรงเรียน (กรมสามัญศึกษา 2527 ช: 94-106) กำหนดขนาดตัวอย่างประชากรที่พอดี

เป็นจำนวนร้อยละ 25 (บุญธรรม กิจปรีกานวิสุทธิ์ 2524: 49) ได้กลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 39 คน สุ่มตัวอย่างโรงเรียนจำนวน 39 โรงเรียน แล้วใช้ผู้บริหารโรงเรียนของทุกโรงเรียนที่สุ่มได้เป็นกลุ่มตัวอย่างประชากร

การสุ่มตัวอย่างโรงเรียนใช้วิธีสุ่มแบบแบ่งชั้น (Stratified Random Sampling) ดังนี้

2.1.1 แบ่งโรงเรียนมัธยมศึกษาในเขตการศึกษา 9 ออกตามจังหวัด และจำแนกออกตามขนาดของโรงเรียนเป็นขนาดเล็ก ขนาดกลาง ขนาดใหญ่ โดยยึดตามเกณฑ์มาตรฐานโรงเรียนมัธยมศึกษา พ.ศ.2521 กรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ (กรมสามัญศึกษา 2521: 3)

2.1.2 เทียบสัดส่วนหาจำนวนตัวอย่างโรงเรียนในแต่ละจังหวัด แยกตามขนาดของโรงเรียน ดังรายละเอียดในตารางที่ 1

ตารางที่ 1 จำนวนโรงเรียนมัธยมศึกษาเขตการศึกษา 9 และกลุ่มตัวอย่างโรงเรียน

จังหวัด	จำนวนโรงเรียนมัธยมศึกษา เขตการศึกษา 9							
	ขนาดเล็ก		ขนาดกลาง		ขนาดใหญ่		รวม	รวมกลุ่ม
	ประชากร	ตัวอย่าง	ประชากร	ตัวอย่าง	ประชากร	ตัวอย่าง	ประชากร	ตัวอย่าง
อุดรธานี	18	5	12	3	10	2	40	10
ขอนแก่น	14	3	14	4	13	3	41	10
สกลนคร	22	5	3	1	8	2	33	8
เลย	13	3	6	1	2	1	21	5
หนองคาย	11	3	6	1	5	2	22	6
รวม	78	19	41	10	38	10	157	39

2.1.3 สุ่มตัวอย่างโรงเรียนตามสัดส่วนในข้อ 2.1.2 โดยใช้วิธีสุ่มแบบง่ายด้วยการจับสลากรายชื่อโรงเรียน ได้รายชื่อโรงเรียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่างดังรายละเอียดในตารางที่ 2

2.2 กลุ่มข้าราชการครู ได้แก่ ข้าราชการครูที่กำลังปฏิบัติงานอยู่ในโรงเรียนมัธยมศึกษา เขตการศึกษา 9 จำนวน 39 โรงเรียน ที่สุ่มได้ในข้อ 2.1.3 มีจำนวนทั้งสิ้น 2,405 คน (กรมสามัญศึกษา 2527ช:94-106) กำหนดขนาดตัวอย่างที่พอดี เป็นจำนวนร้อยละ 10 (บัญญัติธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์ 2524 : 49) ได้กลุ่มตัวอย่างประชากรทั้งหมด 241 คน เทียบสัดส่วนหาจำนวนกลุ่มตัวอย่างประชากรจากจำนวนข้าราชการครูในแต่ละโรงเรียน แล้วใช้วิธีสุ่มแบบง่าย

รวมจำนวนกลุ่มตัวอย่างผู้บริหารโรงเรียนและข้าราชการครู
ได้ทั้งหมด 280 คน ดังรายละเอียดในตารางที่ 2

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 2 รายชื่อโรงเรียน ขนาดตัวอย่างผู้บริหารโรงเรียนและข้าราชการครูที่ใช้ในการวิจัย

จังหวัด	รายชื่อโรงเรียน	ตัวอย่าง ผู้บริหาร	ข้าราชการครู		รวมกลุ่มตัวอย่าง
			ประชากร	ตัวอย่าง	
อุครธานี	1. อุครพิทยานุกูล	1	248	25	26
	2. สตรีราชินิต์	1	193	19	20
	3. นิคมสงเคราะห์วิทยา	1	73	7	8
	4. ไชยวานวิทยา	1	43	4	5
	5. บ้านตากวิทยา	1	35	4	5
	6. น้ำโสมพิทยาคม	1	29	3	4
	7. บ้านขามพิทยาคม	1	23	2	3
	8. บ้านเชียงวิทยา	1	15	2	3
	9. หุ่นยนต์วิทยาการ	1	18	2	3
	10. หนองแสงวิทยศึกษ	1	12	1	2
ขอนแก่น	11. ขอนแก่นวิทยายน	1	213	21	22
	12. กัดยาฉัตร	1	158	16	17
	13. เมืองพลพิทยาคม	1	99	10	11
	14. ทาพระวิทยายน	1	74	7	8
	15. พล	1	40	4	5
	16. โคนสีพิทยาสรรพ	1	41	4	5
	17. เสาสนกวางวิทยานุกูล	1	27	3	4
	18. สวະถ์พิทยาสรรพ	1	26	3	4
	19. กระนวนพิทยาคม	1	18	2	3
	20. คงมันพิทยาคม	1	23	2	3

ตารางที่ 2 (ต่อ)

จังหวัด	รายชื่อโรงเรียน	ตัวอย่าง ผู้บริหาร	ข้าราชการครู		รวมกลุ่มตัวอย่าง
			ประชากร	ตัวอย่าง	
สกลนคร	21.สกลราชวิทยา นุกูล	1	204	20	21
	22.รมเกล้า	1	86	9	10
	23.คงมะไฟวิทยา	1	41	4	5
	24.ชาตนารายณ วิทยา	1	26	3	4
	25.โพมพิทยาคม	1	13	1	2
	26.บ้านม่วง พิทยาคม	1	24	2	3
	27.ท่าแร่ศึกษา	1	5	1	2
	28.คำตากลา ราชประช สงเคราะห์	1	19	2	3
เลย	29.เลยพิทยาคม	1	164	16	17
	30.ศรีสองรักวิทยา	1	50	5	6
	31.นาอ้อวิทยา	1	27	33	4
	32.น้ำสวยพิทยาสรรพ	1	6	1	2
	33.ภูเรือวิทยา	1	14	1	2
หนองคาย	34.ปทุมเทพวิทยา คาร	1	151	15	16
	35.พานพร้าว	1	75	8	9

ตารางที่ 2 (ต่อ)

จังหวัด	รายชื่อโรงเรียน	ตัวอย่าง ผู้บริหาร	ข้าราชการครู		รวมกลุ่มตัวอย่าง
			ประชากร	ตัวอย่าง	
หนองคาย (ต่อ)	36. พรเจริญวิทยา	1	39	4	5
	37. เวียงคำวิทยาคาร	1	10	1	2
	38. ถอนวิทยา	1	21	2	3
	39. เข็มพิทยาคม	1	22	2	3
	รวม	39	2,405	241	280

ที่มา : สถิติอัตราครู-นักเรียนโรงเรียนมัธยมศึกษา ประจำปี 2527 กองการมัธยมศึกษา
กรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

2.3 กลุ่มข้าราชการครูที่เกษียณอายุ ได้แก่ ข้าราชการครูโรงเรียน
มัธยมศึกษา เขตการศึกษา 9 ที่เกษียณอายุระหว่างปีงบประมาณ 2523 - 2527 จำนวน
13 คน เป็นประชากรทั้งหมดโดยไม่มีการสุ่มตัวอย่าง

2.4 กลุ่มนักวิชาการบริหารงานบุคคล ได้แก่ ผู้ทรงคุณวุฒิและประสบการณ์
เกี่ยวกับการบริหารงานบุคคล ซึ่งได้ทำการเลือกสรรอย่างมีระเบียบวิธี ดังนี้
ขั้นที่ 1 ผู้วิจัยจะขอให้นักวิชาการบริหารงานบุคคลที่ได้คัดเลือก
ไว้เป็นกลุ่มตัวอย่างประชากรในการศึกษาขั้นต้นทั้ง 5 คน เสนอรายชื่อ นักวิชาการ
บริหารงานบุคคล ที่ตนเองยอมรับว่าเป็นผู้มีความรู้ความสามารถ มีประสบการณ์สูง
และเป็นผู้ใช้หลักวิชาการบริหารงานบุคคลในการปฏิบัติงาน โดยเสนอคนละ 10
รายชื่อ

ขั้นที่ 2 ผู้วิจัยจะคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างนักวิชาการ
บริหารงานบุคคลจากรายชื่อที่เสนอมา โดยมีเกณฑ์การพิจารณา ดังนี้

1. เป็นผู้ที่เคยเข้ารับการศึกษาหรือเคยศึกษาวิชาการ
บริหารงานบุคคลมาโดยตรง
2. เป็นผู้ที่ใช้หลักวิชาการบริหารงานบุคคลในการปฏิบัติงาน
อยู่ในปัจจุบัน
3. เป็นผู้ที่มีผลงานเกี่ยวข้องกับการบริหารงานบุคคลปรากฏอยู่
ผู้ที่มีคุณสมบัติตามเกณฑ์ดังกล่าวจะถูกจัดเรียงลำดับไว้ตามความดีของการเสนอชื่อ
และจะคัดเลือกผู้ที่มีความดีของการเสนอชื่อสูงสุดไว้เป็นกลุ่มตัวอย่างจำนวน 20 คน

รายชื่อข้าราชการครูที่เกษียณอายุที่เป็นประชากรในการวิจัย

- | | | |
|-----------------------------|--------------------------|-----------------|
| 1. นายอรุณ สกฤตวิริยะ | โรงเรียนสกลราชวิทยานุกูล | จังหวัดสกลนคร |
| 2. นางประทีน วัฒนสุชาติ | โรงเรียนสกลราชวิทยานุกูล | จังหวัดสกลนคร |
| 3. นางสมปอง สิงห์ศิริ | โรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร | จังหวัดหนองคาย |
| 4. นางบัวเวียน ศราภย์ | โรงเรียนกัลยาณวัตร | จังหวัดขอนแก่น |
| 5. นายเกียรติ ถนุภาจันทร์ | โรงเรียนเลยพิทยาคม | จังหวัดเลย |
| 6. นายประคิษฐ์ สัตติยารักษ์ | โรงเรียนร่มเกล้า | จังหวัดสกลนคร |
| 7. นางสมเพศ โรจนชีวะ | โรงเรียนสตรีราชินูทิศ | จังหวัดอุดรธานี |
| 8. นายเข้มทอง สุวรรณวัฒน์ | โรงเรียนขอนแก่นวิทยายน | จังหวัดขอนแก่น |
| 9. นายอูม อุ่นคำ | โรงเรียนเชียงคาน | จังหวัดเลย |
| 10. นายวิระ พานู | โรงเรียนพล | จังหวัดขอนแก่น |
| 11. นางวิลาวัลย์ บุศคี | โรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร | จังหวัดหนองคาย |
| 12. นายณรงค์ คอนจันทร์ไค้ | โรงเรียนอุดรพิทยานุกูล | จังหวัดอุดรธานี |
| 13. นายสมหวัง ชูวงษ์ | โรงเรียนอุดรพิทยานุกูล | จังหวัดอุดรธานี |

รายชื่อนักวิชาการบริหารงานบุคคลที่เป็นกลุ่มตัวอย่างประชากรในการวิจัย

- | | | |
|--------------------|---------------|---|
| 1. คร.กอ | สวัสดิพาณิชย์ | กรรมการในคณะกรรมการข้าราชการครู |
| 2. นายจรูญ | มิลินทร์ | เลขาธิการคุรุสภา |
| 3. นายชงค | วงษ์ชนธ | รองปลัดกระทรวงศึกษาธิการ |
| 4. คร.สุรัฐ | ศิลปอนันต์ | รองเลขาธิการคณะกรรมการข้าราชการครู |
| 5. นายสุวรรณ | จันทร์สม | รองอธิบดีกรมการฝึกหัดครู |
| 6. นายเคนพงษ์ | พลละคร | ผู้จัดการฝ่ายบุคคล บริษัทเซลล์ |
| 7. นายแพทย์ไสรจ | แสนศิริพันธ์ | ผู้อำนวยการโรงพยาบาล
จังหวัดแพร่ |
| 8. นายคุณฎิ | วงศ์ศศิธร | ผู้อำนวยการกองการเจ้าหน้าที่
สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ |
| 9. นายศักดิ์รินทร์ | สุวรรณโรจน์ | ผู้อำนวยการกองวินัยและนิติการ
สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการครู |
| 10. นายชนะ | เชาวน์ไว | ผู้อำนวยการกองสวัสดิการและ
บริการ สำนักงานเลขาธิการคุรุสภา |
| 11. ผศ.วรวิฑู | รอบรร | ผู้อำนวยการกองการเจ้าหน้าที่
มศว.ประสานมิตร |
| 12. นายอุคร | ชินกลิ่นรูป | ผู้อำนวยการกองกลาง
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| 13. นายปัญญา | น้ำเพชร | ผู้อำนวยการการประถมศึกษา
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา |
| 14. นายถวัลย์ | ทองมี | ผู้อำนวยการการประถมศึกษา
จังหวัดนนทบุรี |

- | | |
|--------------------------|--|
| 15. นายณรงค์ อนันต์รังสี | ศึกษาธิการจังหวัดนนทบุรี |
| 16. นายทรงชัย เกตุสกุล | ศึกษาธิการจังหวัดอ่างทอง |
| 17. นายนพคุณ ทรงชาติ | ผู้อำนวยการโรงเรียนยานนาเวศวิทยาคม
กทม. |
| 18. นายเฉลิมชัย รัตนกร | ผู้อำนวยการโรงเรียนพนัสพิทยาคาร
จังหวัดชลบุรี |
| 19. นายธานี สมบูรณ์บูรณะ | หัวหน้าฝ่ายบริหารโรงเรียน กองการ
มัธยมศึกษา กรมสามัญศึกษา |
| 20. นางวรรณิ ศิริบุญ | อดีตผู้อำนวยการโรงเรียนสายปัญญา |

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ แบบสัมภาษณ์และแบบสอบถามซึ่งผู้วิจัยสร้างขึ้นเอง โดยมีขั้นตอนในการดำเนินการดังต่อไปนี้

1. ศึกษาหลักการ แนวความคิดในการจัดกิจกรรมเกี่ยวกับการเกษียณอายุ จากเอกสาร ตำรา บทความ วารสาร กฎหมาย ระเบียบ แนวปฏิบัติ และงานวิจัยต่าง ๆ เพื่อกำหนดกรอบความคิด (Conceptual Framework)
2. สร้างแบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้าง (Structure Interviews) จำนวน 3 ชุด จากข้อมูลที่ได้จากการศึกษาในชั้นที่ 1 ดังนี้
 - 2.1 แบบสัมภาษณ์ผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษาเกี่ยวกับสภาพปัจจุบัน และปัญหาในการจัดกิจกรรมเกี่ยวกับการเกษียณอายุ
 - 2.2 แบบสัมภาษณ์ข้าราชการครูที่เกษียณอายุเกี่ยวกับสภาพปัจจุบัน ปัญหา และความต้องการในการจัดกิจกรรมเกี่ยวกับการเกษียณอายุ
 - 2.3 แบบสัมภาษณ์นักวิชาการบริหารงานบุคคล เกี่ยวกับแผนการจัดกิจกรรมเกี่ยวกับการเกษียณอายุ
3. สัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่างประชากรในการศึกษาชั้นต้น 3 กลุ่มประกอบด้วยผู้บริหารโรงเรียน ข้าราชการครูที่เกษียณอายุ และนักวิชาการบริหารงานบุคคล

รวมทั้งหมก 16 คน เป็นการสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างเพื่อนำข้อมูลมาประกอบ การสร้างแบบสอบถาม หลังจากการสัมภาษณ์สิ้นสุดแล้ว ผู้วิจัยได้วิเคราะห์ข้อมูล และจัดหมวดหมู่เพื่อนำผลการวิเคราะห์ไปใช้ในการสร้างแบบสอบถามต่อไป (ผลการวิเคราะห์ข้อมูลได้นำเสนอไว้ในภาคผนวกง.)

4. ประมวลความรู้และแนวความคิดจากข้อ 1 และ 3 นำมาสร้าง แบบสอบถาม

5. สร้างแบบสอบถาม แบบสอบถามที่สร้างขึ้นแบ่งออกเป็น 3 ตอน ตามลักษณะของเนื้อหาและข้อมูลที่ต้องการ ดังนี้

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามที่สร้างขึ้นเพื่อรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถามในเรื่องเพศ อายุ คุณวุฒิ ประสบการณ์ทาง คำนการศึกษาวชิชาการบริหารงานบุคคล ประสบการณ์ทางคำนการปฏิบัติงาน บริหารงานบุคคล

ลักษณะของแบบสอบถามเป็นแบบรายการตรวจสอบ มีจำนวน 5 ข้อ

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามที่สร้างขึ้นเพื่อรวบรวมข้อมูลในการวางแผน การจัดกิจกรรมเกี่ยวกับการเกษียณอายุของข้าราชการครู โรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 9 ในเรื่องต่าง ๆ ดังนี้

1. การกำหนดแผนการจัดกิจกรรมเกี่ยวกับการเกษียณอายุ
2. ความมุ่งหมายหลักของแผนการจัดกิจกรรมเกี่ยวกับการเกษียณอายุ
3. วัตถุประสงค์ของแผนการจัดกิจกรรมเกี่ยวกับการเกษียณอายุ
4. การติดตามและประเมินผลการจัดกิจกรรมเกี่ยวกับการเกษียณอายุ
5. การปรับปรุงแผนการจัดกิจกรรมเกี่ยวกับการเกษียณอายุ

ลักษณะของแบบสอบถามมี 2 ลักษณะ คือ

1. เป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า มีจำนวนทั้งสิ้น 3 ข้อ แต่ละข้อ มีคำตอบให้เลือก 5 ระดับคือ

- 1 ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง หมายถึง ผู้ตอบไม่เห็นด้วยกับข้อความ เหล่านั้นอย่างสิ้นเชิงโดยไม่มีข้อแม้ใด ๆ มีค่าคะแนนเท่ากับ 1
- 2 ไม่เห็นด้วย หมายถึง ผู้ตอบไม่เห็นด้วยกับข้อความเหล่านั้น โดยทั่วไป มีค่าคะแนนเท่ากับ 2
- 3 ไม่แน่ใจหรือยังไม่ตัดสินใจ หมายถึง ผู้ตอบตัดสินใจได้ยากไม่คิดว่าเห็นด้วยหรือไม่เห็นด้วย มีค่าคะแนนเท่ากับ 3
- 4 เห็นด้วย หมายถึง ผู้ตอบเห็นด้วยกับข้อความเหล่านั้น โดยทั่วไป มีค่าคะแนนเท่ากับ 4
- 5 เห็นด้วยอย่างยิ่ง หมายถึง ผู้ตอบเห็นด้วยกับข้อความเหล่านั้นอย่างแท้จริง มีค่าคะแนนเท่ากับ 5

2. เป็นแบบรายการตรวจสอบ มีจำนวนทั้งสิ้น 5 ข้อ แต่ละข้อสามารถเลือกคำตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามที่สร้างขึ้นเพื่อรวบรวมข้อมูลในการจัดกิจกรรมเกี่ยวกับการเกษียณอายุของข้าราชการครูโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 9 โดยแบ่งออกเป็น 3 ระยะ คือ

1. ระยะก่อนการเกษียณอายุ
2. ระยะเกษียณอายุ
3. ระยะหลังการเกษียณอายุ

ในแต่ละระยะประกอบด้วยเรื่องต่าง ๆ ได้แก่ เนื้อหาของกิจกรรม กิจกรรมและวิธีดำเนินการ ผู้รับผิดชอบดำเนินการจัดกิจกรรม ระยะเวลาดำเนินการ

จัดกิจกรรม และทรัพยากรที่ใช้ดำเนินการจัดกิจกรรม

ลักษณะของแบบสอบถามมี 2 ลักษณะ เช่นเดียวกับตอนที่ 2 คือ เป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ จำนวน 9 ข้อ และแบบรายการตรวจสอบซึ่งสามารถเลือกคำตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ จำนวน 13 ข้อ

6. เสนอแบบสอบถามให้อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยาลัยนพนธ์ตรวจสอบให้คำแนะนำแล้วนำมาปรับปรุงแก้ไข

7. เสนอแบบสอบถามที่ปรับปรุงแก้ไขแล้วให้ผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 7 คน เพื่อตรวจสอบความเที่ยงตรงตามเนื้อหา ส่วนนภาษาที่ใช้ และความถูกต้องเหมาะสม

รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิที่เป็นผู้ตรวจสอบและให้คำแนะนำเพื่อปรับปรุงแก้ไขแบบสอบถาม มีดังต่อไปนี้

- 1) ศาสตราจารย์ลินจี่ หะวานนท์ ภาควิชาสารัตถศึกษา
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 2) นายสวัสดิ์ จงกล ภาควิชาบริหารการศึกษา
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 3) นายวิศิษฎ์ คงสงค์ หัวหน้าฝ่ายนิติศาสตร์บริหาร
หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมสามัญศึกษา
- 4) นายจำเนียร น้อยท่าซาง ศึกษานิเทศก์ฝ่ายวิจัย
หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมสามัญศึกษา
- 5) นายบุญมี พันธุ์ไทย ศึกษานิเทศก์ฝ่ายวิจัย
หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมสามัญศึกษา
- 6) นายอุคร บุญถาวร หัวหน้างานบุคคลและอัครากำลัง
ฝ่ายบริหารโรงเรียน กองการมัธยม
ศึกษา กรมสามัญศึกษา

7) นายอำนาจ วิชา หัวหน้างานสนับสนุนนักเรียน ฝ่ายส่งเสริม
โรงเรียน กองการมัธยมศึกษา
กรมสามัญศึกษา

8. รวบรวมความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิเสนอ
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ แล้วขอคำปรึกษาในการปรับปรุงแก้ไขแบบสอบถาม
อีกครั้งหนึ่ง

9. ปรึกษานักวิจัยที่มีความรู้เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ เพื่อการออกแบบของแบบ
สอบถามให้สะดวกต่อการเตรียมข้อมูลสำหรับการวิเคราะห์โดยใช้เครื่อง
คอมพิวเตอร์

10. ปรับปรุงแก้ไขแบบสอบถามในส่วนที่บกพร่องเป็นครั้งสุดท้าย
เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลต่อไป

การเก็บรวบรวมข้อมูล

1. การเก็บรวบรวมข้อมูลในการศึกษาขั้นต้นโดยการสัมภาษณ์
นักวิจัยได้ติดต่อขอความร่วมมือในการสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่างประชากรทั้ง 3 กลุ่ม
ซึ่งประกอบด้วยผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษา ข้าราชการครูที่เกษียณอายุแล้ว
และนักวิชาการบริหารงานบุคคล ปรากฏว่าได้รับความร่วมมืออย่างดี จากจำนวน
ที่กำหนดไว้ทั้งสิ้น 16 คน สามารถติดต่อทำการสัมภาษณ์ได้ทั้ง 16 คน คิดเป็น
ร้อยละ 100 โดยนักวิจัยสัมภาษณ์ด้วยตนเองระหว่างวันที่ 12 กุมภาพันธ์ -
19 มีนาคม 2528 รวม 36 วัน

2. การเก็บรวบรวมข้อมูลในการสอบถามความคิดเห็นด้วยแบบสอบถาม
มีรายละเอียดในการดำเนินการดังนี้

2.1 การเก็บรวบรวมข้อมูลจากผู้บริหารโรงเรียนและข้าราชการครู

ผู้วิจัยได้นำแบบสอบถามไปส่งยังโรงเรียนตัวอย่างด้วยตนเองจำนวน 15 โรงเรียน และส่งทางไปรษณีย์ จำนวน 24 โรงเรียน โดยแนบหนังสือของสำนักงานศึกษาธิการเขต เขตการศึกษา 9 เพื่อขอความร่วมมือจากผู้บริหารโรงเรียนและข้าราชการครูในการตอบแบบสอบถาม และหนังสือของผู้วิจัยเพื่อขอความอนุเคราะห์ให้โรงเรียน แจกแบบสอบถามให้กลุ่มตัวอย่างประชากร และรวบรวมแบบสอบถามคืน โดยกำหนดวันที่ผู้วิจัยจะมาขอรับคืน หรือให้ส่งกลับคืนทางไปรษณีย์ไว้ด้วย ในการรับแบบสอบถามคืนปรากฏว่า ผู้วิจัยได้ไปติดต่อขอรับคืนจากโรงเรียนด้วยตนเอง จำนวน 10 โรงเรียน และขอให้ส่งกลับคืนทางไปรษณีย์ จำนวน 29 โรงเรียน

2.2 การเก็บรวบรวมข้อมูลจากข้าราชการครูที่เกษียณอายุและนักวิชาการบริหารงานบุคคล ผู้วิจัยได้นำแบบสอบถามไปส่งด้วยตนเอง จำนวน 23 คน และส่งทางไปรษณีย์ จำนวน 10 คน โดยแนบหนังสือขอความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามจากบัณฑิตวิทยาลัยและของผู้วิจัยเอง ในการรับแบบสอบถามคืน ปรากฏว่า ผู้วิจัยได้ไปติดต่อขอรับคืนด้วยตนเอง จำนวน 15 คน และขอให้ส่งกลับคืนทางไปรษณีย์ จำนวน 18 คน

2.3 การส่งแบบสอบถามคืนทางไปรษณีย์ ในกรณีที่ผู้วิจัยขอความอนุเคราะห์ให้โรงเรียนหรือผู้ตอบแบบสอบถาม ส่งแบบสอบถามกลับคืนทางไปรษณีย์นั้น ผู้วิจัยได้แนบซองซึ่งปิดดวงตราไปรษณียากร และเจ้าหน้าที่ของถึงผู้วิจัยเรียบร้อยแล้ว เพื่อความสะดวกของโรงเรียนและผู้ตอบแบบสอบถาม

2.4 การติดตามแบบสอบถามที่ส่งคืนช้าเกินกำหนด ในกรณีที่โรงเรียนหรือผู้ตอบแบบสอบถามที่ส่งแบบสอบถามคืนทางไปรษณีย์ ส่งคืนล่าช้าเกินกำหนดที่ระบุไว้ ผู้วิจัยจะติดตามรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง

2.5 ระยะเวลาในการเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้วิจัยได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลระหว่าง วันที่ 15 เมษายน - 7 มิถุนายน 2528 รวมเวลา 54 วัน

2.6 ผลการรวบรวมข้อมูล จำนวนแบบสอบถามที่ส่งไปทั้งหมด 313 ชุด ได้รับกลับคืนมาทั้งหมด 256 ชุด คิดเป็นร้อยละ 81.79 ผู้วิจัยได้นำมาจัดแยกประเภทตามกลุ่มตัวอย่างประชากรทั้ง 4 กลุ่ม แล้วตรวจสอบและคัดเลือกแบบสอบถามที่สมบูรณ์เพื่อนำไปใช้ในการวิจัย ปรากฏว่าแบบสอบถามที่ได้รับกลับคืนมามีความสมบูรณ์ใช้ในการวิจัยได้ทั้งหมด ดังรายละเอียดในตารางที่ 3

ตารางที่ 3 จำนวนแบบสอบถามที่ได้รับคืนและใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	ส่งไป	ได้รับคืน	ร้อยละ	แบบสอบถามที่สมบูรณ์	ร้อยละ
กลุ่มผู้บริหารโรงเรียน	39	29	74.36	29	100
กลุ่มข้าราชการครู	241	194	80.49	194	100
กลุ่มข้าราชการครูที่เกษียณอายุ	13	13	100	13	100
กลุ่มนักวิชาการบริหารงานบุคคล	20	20	100	20	100
รวม	313	256	81.79	256	100

การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยนำแบบสอบถามที่สมบูรณ์ จำนวน 256 ชุด ไปทำการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS

(Statistical package for the Social Sciences) ของสถาบันคอมพิวเตอร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีลำดับขั้นตอนในการวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้

ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม ซึ่งประกอบด้วยเพศ อายุ ภูมิภาค ประสบการณ์ด้านการศึกษาวิชาการบริหารงานบุคคล และประสบการณ์ด้านการปฏิบัติงานบริหารงานบุคคล วิเคราะห์โดยหาค่าความถี่และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม นำเสนอผลการวิเคราะห์ในรูปแบบตารางประกอบการแปลความเชิงบรรยาย

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามที่มีต่อการวางแผนการจัดกิจกรรมเกี่ยวกับการเกษียณอายุของข้าราชการครูโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 9 วิเคราะห์แบบสอบถามในแต่ละลักษณะเป็นรายข้อดังนี้

1. แบบรายการตรวจสอบ วิเคราะห์โดยการหาค่าความถี่ ร้อยละ
2. แบบมาตราส่วนประมาณค่า วิเคราะห์โดยการหาค่าเฉลี่ย (\bar{x})

และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)

ผลการวิเคราะห์จะเสนอในรูปแบบตารางประกอบการแปลความเชิงบรรยาย

ตอนที่ 3 ความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามที่มีต่อการจัดกิจกรรมเกี่ยวกับการเกษียณอายุของข้าราชการครูโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 9 วิเคราะห์แบบสอบถามในแต่ละลักษณะ เป็นรายข้อดังนี้

1. แบบรายการตรวจสอบ วิเคราะห์โดยการหาค่าความถี่ และ
- ร้อยละ

2. แบบมาตราส่วนประมาณค่า วิเคราะห์โดยการหาค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)

ผลการวิเคราะห์จะเสนอในรูปตารางประกอบการแปลความเชิงบรรยาย

ผู้วิจัยได้กำหนดเกณฑ์การตัดสินผลการวิเคราะห์ค่าร้อยละ และค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เพื่อสะดวกในการแปลความหมาย ดังนี้

การร้อยละตั้งแต่ 50 ขึ้นไป	หมายความว่า	เห็นด้วยเป็นส่วนมาก
การร้อยละตั้งแต่ 50 ลงไป	หมายความว่า	เห็นด้วยเป็นส่วนน้อย
ค่าเฉลี่ยตั้งแต่ 4.51-5.00	หมายความว่า	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
ค่าเฉลี่ยตั้งแต่ 3.51-4.50	หมายความว่า	เห็นด้วย
ค่าเฉลี่ยตั้งแต่ 2.51-3.50	หมายความว่า	ไม่แน่ใจหรือยังไม่ตัดสินใจ
ค่าเฉลี่ยตั้งแต่ 1.51-2.50	หมายความว่า	ไม่เห็นด้วย
ค่าเฉลี่ยตั้งแต่ 1.00-1.50	หมายความว่า	ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง

ข้อความหรือรายการใดที่มีค่าร้อยละตั้งแต่ 50 ขึ้นไป ซึ่งหมายความว่า ประชากรและกลุ่มตัวอย่างเห็นด้วยเป็นส่วนมาก หรือมีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ระหว่าง 3.51-5.00 ซึ่งหมายความว่าประชากรและกลุ่มตัวอย่างเห็นด้วยถึงเห็นด้วยอย่างยิ่ง ผู้วิจัยจะนำไปเสนอในแผนการจกกิจกรรมเกี่ยวกับการเกษียณอายุของข้าราชการครู โรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 9 ส่วนข้อความหรือรายการใดที่มีค่าร้อยละต่ำกว่า 50 ซึ่งหมายความว่าประชากรและกลุ่มตัวอย่างเห็นด้วยเป็นส่วนน้อย หรือมีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ต่ำกว่า 3.51 ซึ่งหมายความว่า ประชากรและกลุ่มตัวอย่างไม่แน่ใจหรือยังไม่ตัดสินใจจนถึงไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง ผู้วิจัยจะตัดทิ้งไป เว้นแต่ข้อความหรือรายการนั้นมีความสอดคล้องกับแนวความคิด และหลักการบริหารงานบุคคล หรือหลักการทางจิตวิทยา ผู้วิจัยอาจจะพิจารณา นำไปเสนอในแผนการจกกิจกรรมเกี่ยวกับการเกษียณอายุด้วย